## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/082,844 Examiner

TERRY, STEPHEN E.

2616

CHRISTINE NG

Art Unit

		√	Rejected		ed					(Through numeral) Cancelled								v	Non-Elec			ted	ed		Appeal							
		=	Allowed					÷		Restricted						ı	ı	Interference				0	Objected									
Cla	aim	-	Date				е		_		Г	Claim [					D	Date	_				aim		Date						_	
	al			Γ	Г		Г			П	Г		а				Т	Т	Т	Т	Т	1		-B			П	Т	Τ			
Final	Original	3/25/08										Final	Original										Final	Original								
_	1	√	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	H	$\rightarrow$	51	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	101	Н	$\dashv$	+	+	+	+	Н	H
_	2	V	Т	$\vdash$	Т	П	Н		$\vdash$	П	۲	$\neg$	52			$\Box$	7	+	+	+	$^{+}$	1	$\vdash$	102		$\dashv$	$\dashv$	1	+	1		r
_	3	V	Т	Г	Г	П	П	Т	П	П			53		П		$\neg$	T	T	T	Т	7		103		П	$\neg$	$\neg$	T	Т		Т
	4	4								П			54				$\Box$	I	I	I	$\perp$			104			$\Box$	$\Box$	$\blacksquare$			ш
	5			╙	$\vdash$	Ш	╙		Ш	Ш	L	_	55		Ц	Ц	4	4	4	4	4	4		105		Ц	4	4	$\perp$	_	Ш	L
	6			╙	_	Н	_		Ш	Щ	-	_	56	Ш	Ш	Ш	4	+	+	4	+	4	_	106		Н	4	+	+	_	Ш	L
	7	-	H	$\vdash$	H	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	$\rightarrow$	57 58	Н	Н	Н	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	107 108	Н	$\vdash$	+	+	+	+	Н	H
	9	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	ŀ	$\dashv$	59	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	109	Н	+	+	+	+	+	Н	H
	10	-	Н	H	Н	Н	Н	H	Н	Н	H	$\dashv$	60	H	Н	$\forall$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	110	Н	Н	+	+	+	t	Н	H
	11			T	Т	П		T	Н	Н	ı		61	Н	Н	$\vdash$	7	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1		111	Н	Н	$^{+}$	+	+	t	Н	H
	12									П			62				$\neg$	1	1	1		1		112			1	$\top$				Г
	13												63									]		113								
	14									П		-	64				$\perp$	1	1	_	_	1		114			_	1	$\perp$			Ц
	15	_	L	╙	L	Н	$\vdash$	┡	ш	Ц	L	_	65	Ш	Н	Ш	4	4	4	4	4	4	<u> </u>	115	Ш	Щ	4	4	+	_	Ш	L
_	16	_		⊢	Н	Н	⊢	⊢	Н	Н	-	_	66	Н	Н	Н	-	+	+	+	+	4	_	116	$\vdash$	Н	+	+	+	-	Н	L
_	17 18	-	H	⊢	Н	Н	⊢	$\vdash$	Н	Н	H	$\rightarrow$	67 68	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	117 118	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	-	Н	H
-	19	_	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	H	$\rightarrow$	69	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	119	Н	+	+	+	+	+	Н	H
-	20		Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	H	$\rightarrow$	70	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	Η.	$\vdash$	120	$\vdash$	$\forall$	+	+	+	+	Н	H
_	21		Т	$\vdash$	Н	П	Н		Н	П	ı	$\neg$	71	П	Н	Н	$\neg$	$^{+}$	+	+	$^{+}$	1		121		$\forall$	$^{\dagger}$	$^{+}$	$^{+}$	т	Н	H
	22		П	Г	П	П	Г	Г	П	П	Г		72		П	П	╅	T	T	╅	Т	7		122	П	П	寸	$\neg$	Т	Т		Г
	23												73					I	I	I	I	]		123								
	24			┖		Ш			Ш	Ц	L	_	74		Ц	Ш	_	4	4	_	_	_		124			_	_	$\perp$			L
	25			╙	_		L			Щ	-		75	Ш	Ш		4	4	4	4	4	4	<u> </u>	125			4	1	$\perp$	_		L
	26	_		⊢	Н	Н	_	┡	⊢	Н	-	_	76 77	Н	Н	Н	-	+	+	+	+	4	_	126 127	$\perp$	Н	+	+	+	_	Н	L
_	27 28	-	Н	⊢	Н	Н	⊢	⊢	Н	Н	H	$\dashv$	78	Н	Н	Н	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	128	Н	Н	+	+	+	+	Н	H
_	29	-	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	ŀ	$\rightarrow$	79	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	129	Н	+	+	+	+	+	Н	H
	30			t	Т	П	Т	T	Н	Н	ı	$\neg$	80	Н	Н	$\vdash$	7	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	$^{+}$	1		130	П	$\dashv$	十	$^{+}$	$^{+}$	t	Н	H
	31					П		Г	Г	П	٦		81		П		_	T	1	T	$\top$	1		131			1	1	$\top$	Т		Г
Ξ	32	Ξ											82	П			$\Box$	T	Ι	Τ	Ι	1		132			I	T			П	
	33	_	Ľ	L	Ľ	$\Box$	Ľ	L	匚	Ц			83	Ц	Ц	Ц	7	_	4	1	4	4	L	133	$\Box$	Ц	I	$\perp$	4	上	$\Box$	Ĺ
_	34	_	L	1	L	$\vdash$	L	⊢	⊢	Ш	-		84	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	4	4	4	+	+	4	<u> </u>	134	$\perp$	Н	4	4	4	4	$\perp$	L
_	35 36	_	-	⊢	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	-		85 86	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	4	<u> </u>	135 136	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	╀	Н	L
-	36	-	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	-	86	Н	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	-	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	+	+-	+	$\vdash$	H
_	38	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	+	Н	Н	H	-	88	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	138	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	H
_	39	-	-	1	-	т	Т	Т	┢	Н	۲	_	89	Н	Н	Н	+	+	$^{+}$	+	+	1	$\vdash$	139	Н	$\dashv$	+	+	+	T	Н	H
_	40			Ι.		П		L		П	ı	$\equiv$	90	П	П			_	1	T	1	1		140			士		1.	T		Γ
Ξ	41			L			Г	I			ı		91				J	I	I	╛		J		141			J		I	L		Γ
	42		Ĺ	L	Ľ	П	╚	Ľ	Ľ	Ц		$\neg$	92	Ш	Ц	Ц	J	_[	I	T	_[	1	L	142	$\Box$	П	Ţ			Ľ		Ĺ
	43			_	L	Ш	L	_	╙	Ш	-	_	93	ш	Ш	Ш	_	4	4	4	4	4	<u> </u>	143	$\perp$	Ц	4	1	$\perp$	1	Ш	L
_	44	_	$\vdash$	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	Н	- 1	_	94	$\vdash$	Н	$\sqcup$	$\dashv$	+	4	+	+	4	<u> </u>	144	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	L
_	45 46	-	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\rightarrow$	95 96	Н	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	4	$\vdash$	145 146	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	H
_	46	-	$\vdash$	Н	- 1	$\rightarrow$	96	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	145	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	H						
_	48	-	$\vdash$	+	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	-	$\rightarrow$	98	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	148	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	H
_	40	-	$\vdash$	-	-	+	-	-	-	Н	- 1-	$\rightarrow$	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	+	$\dashv$	-	1/10	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$